

Colocadas dos planchas metálicas en el hogar de una chimenea, y sometidas á una corriente de gas, se inflamaron en tales términos, que emitieron un calor igual al que se desprendería de la cantidad de carbon de tierra que generalmente se emplea en las chimeneas inglesas. El gas sale de un tubo que se cierra y abre á discrecion por medio de una llave; de modo que no solo puede apagarse el fuego cuando se quiera, sino modificar su intensidad segun el grado de temperatura, que parezca conveniente. Jeneralizado este invento resultaria una gran economía en el consumo del combustible, ademas de que como este nuevo sistema de ignicion no despiden humo, desaparecerian de los edificios las chimeneas que sobre desfigurar mucho las fachadas, ocasionan tantos desastres.

—Mr. Dumas ha remitido á la Academia de ciencias de Paris una clasificacion sobre la composicion química de los colores de las antiguas pinturas árabes en que estan bañados los adornos interiores de la Alhambra, famosa residencia de los reyes moros.

Estos adornos, si bien consisten en molduras y dibujos en relieve,—pues la religion mahometana prohibe mezclar flores, animales, ni ningun objeto que represente alguno de estos dos reinos animados de la naturaleza—se hallan con todo revestidos de elegancia y delicadeza, á pesar de la continua repeticion de formas geométricas.

Ahora bien, desde que se construyó la Alhambra, sus pinturas no han experimentado ningun cambio notable, debiéndose esto al hermoso clima de Andalucía.

En algunas de las salas y galerias que rodean el célebre patio de los Leones, se perciben todavia los colores aplicados antes del siglo décimoquinto por los árabes, y se nota que predominan el color rojo y el azul.

La sustancia azul desprendida del alabastro, se purifica con el alcohol ó la potasa, y se decolora con el ácido clorhídrico, sin dejar la menor señal de azul de Ultramar.

El color verde, sometido á la accion de los mismos reactivos se descompone en dos elementos: azul uno y amarillo otro; aquel tiene las propiedades del azul de Ultramar, y el amarillo calentado lijamente á la lámpara sobre un alambre de platina, se destruye inmediatamente, cual una sustancia orgánica de goma ó laca vegetal.

Finalmente, por medio del azogue se ha reconocido que el rojo es bermellon ó sulfuro de mercurio.

—En la época actual sujetamos el rayo, descargamos las nubes de su electricidad, y nos precavemos del granizo. Un fenómeno hay, sin embargo,—el mas terrible quizás para el género humano,—contra el cual nada hemos ensayado todavia.

Los terremotos, esos sacudimientos tremendos que experimenta de cuando en cuando la corteza terrestre, provienen de causas que pueden, hasta cierto punto, determinarse. Algunos abrazan una corta estension de terreno, y no seria extraño fuesen oriñinados por la dilatacion repentina de los gases comprimidos en las concavidades de la tierra; pero ¿cómo explicaremos las conmociones terrestres que cunden instantáneamente por rejones y continentes enteros? Es probable que esta clase de fenómenos debe atribuirse á la electricidad. En efecto, en los momentos que preceden inmediatamente á un gran terremoto parece que la naturaleza se encuentra en una crisis mas ó menos prolongada, conforme han de ser las consecuencias del sacudimiento. Los animales estan inquietos y los pájaros se ocultan en sus nidos. Ahora bien, ¿qué influjo pueden tener sobre estos seres los gases comprimidos que buscan una salida por entre las rocas y los peñascos? Mas admitiendo por el contrario que se halla roto el equilibrio que suele existir entre las dos electricidades, positiva y negativa, ¿no será fácil comprender esta accion de los animales, sobre todo si consideramos cuánta influencia ejerce en ellos la electricidad? Por lo demas hay un hecho muy notable que confirma plenamente esta teoria: la brújula se agita extraordinariamente antes de la explosion de los temblores de tierra.

No es pues absurdo pensar que el terremoto es una descarga producida por la electricidad concentrada en ciertos puntos del interior de la tierra. Mediante esta suposicion, se precaverian muy bien los terremotos, si se empleasen para ello aparatos iguales á los pararrayos; pero en sentido contrario. Podrian ponerse de trecho en trecho fuertes conductores metálicos que penetrasen en la tierra, y rematasen en puntas de platina para sustraer la electricidad terrestre y ponerla en comunicacion con la atmósfera.

Estos aparatos, que no presentan grandes dificultades en su plicacion, debieran plantearse en los países que estan mas espuestos de los terremotos.

—De una serie de experiencias que M. Falcony ha realizado con el objeto de descubrir el mejor medio de resguardar de la corrupcion los cuerpos orgánicos, resulta que el sulfato de zinc puede en cierto estado de solucion ser un preservativo excelente para el esppeso fin.

Con una inyeccion de 4 á 5 litros se conservan muy

bien los cadáveres, y hasta se nota que en los primeros 40 dias tienen toda su flexibilidad. En cuanto ésta cesa se secan y continúan con su color natural. Por lo demas, parece que ni el sol ni la lluvia alteran en lo mas mínimo los cuerpos que se hallan preparados de este modo.

La simple inmersion en un baño de sulfato de zinc bastará, segun M. Falcony, para cortar en las piezas anatómicas la putrefaccion paciente, y quitarles el olor fétido que exhalan cuando comienzan á alterarse.

Esta solucion salina pudiera tambien producir muy buenos efectos en ciertas llagas de mal carácter, sobre todo en las que estén viciadas por la gangrena.

PUERTO-RICO 1.º DE JULIO DE 1852.

RELACION de las multas que han impuesto varios Alcaldes Corregidores y Alcaldes ordinarios en el mes de Mayo próximo pasado por las causas que á continuacion se espresan.

	Ps.	Rs.
<i>Dorado.</i>		
Ramon Rosario, por pendencia con su hermano y reincidencia en el vicio de la borrachera, se le impusieron quince dias de cárcel.		
Venancio Marti, (s) Cuilan, por raterías en el pueblo de Vega-alta, fué remitido por la Autoridad de aquel pueblo, para que sufriera en esta cárcel quince dias de prision.		
D. José Marrero, por dos bueyes sueltos.....	2	0
D. Alejandro Salgado, por una bestia idem.....	1	0
Cayetano Robles, por raterías, sufrió ocho dias de prision.		
Ramon Quiñones, sufrió ocho dias de prision, por encontrarse ébrio en la poblacion, y llevar un espadin, que se le inutilizó.		

PROVIDENCIAS JUDICIALES.

Doctor D. Eujenio Lopez Bustamante, Secretario honorario de S. M., Alcalde mayor, Juez letrado de primera instancia de Humacao y su partido.

Por el presente cito, llamo y emplazo por primer pregon y edicto á D. Lino Gomez, natural de Añasco, y cuando parezca ante este Tribunal, dentro de nueve dias siguientes al de esta fecha á defenderse y purgar la culpa del delito de hurto de caballeria, en que está incurso, bajo apercibimiento que, pasado dicho término sin cumplirlo, se tendrá su ausencia por presenacia, señalándole los estrados de este Tribunal por lugar de citacion, donde le sean notificados los autos y diligencias notificables hasta sentencia definitiva y su real ejecucion, parándole el mismo perjuicio que si en su persona se notificasen.

Humacao 17 de Junio de 1852.—Dr. Eujenio Lopez Bustamante.—Ramon de Torres. 3

Escribanía pública.—Por auto del Sr. Juez de 1.ª instancia de esta Capital, dictado en las diligencias de cumplimiento del fallo superior recaído en la causa criminal que se siguió contra Bartolomé Romero, por raptó de Doña Margarita Carazo; se ha dispuesto se solicite á los dos para la práctica de cierta diligencia.—Y á fin de que tenga efecto su presentacion, libro el presente en Puerto-Rico á 26 de Junio de 1852.—Agustin Rosario. 1

Escribanía pública.—Habiéndose declarado intestado el fallecimiento de D. Miguel Colon, por auto del Sr. Juez de 1.ª instancia de esta fecha; se citan, llaman y emplazan á todos los que se crean con derecho á dichos bienes, para que en el término de veinte dias contados desde esta fecha, comparezcan á deducirlos apercibidos en contrario de lo que hubiere lugar. Arecibo 17 de Junio de 1852.—José María Alfonso, Escribano Real y público. 2

Escribanía pública.—Por auto del Sr. Juez letrado de 1ª instancia de esta Capital, fecha 21 del actual, en la causa criminal que se sigue contra Manuel Teté y Cornelio Ribera, se ha dispuesto llamar por los periódicos de esta plaza al que se crea ser dueño de un paraguá de seda, de color morado oscuro, armadura de hierro y puño de hueso negro con chapa blanca, que dice uno de los procesados haberlo encontrado en la plaza de Santo Domingo, de esta Capital, en la tarde del día de Corpus; para que en el término de veinte dias ocurra á recibirlo previa las formalidades legales.—Y en cumplimiento de lo mandado libro el presente en Puerto-Rico á 22 de Junio de 1852.—Agustin Rosario. 2

SUBASTAS.

Juzgado de 1ª instancia de esta Capital.—De órden de su Sría. se rematará el seis de Julio entrante el establecimiento de tabaquería de Norberto Perez Mojica, calle de la Fortaleza, al lado de la tienda de D. Augusto de Cotes.—Se ha tasado en ciento diez pesos ochenta y un centavos. Puerto-Rico 21 de Junio de 1852.—El Escribano público, Mauricio Guerra.

Alcaldía ordinaria de la Moca.—Aprobada por el Excelentísimo Sr. Gobernador y Capitan Jeneral de esta Isla la construccion de una alcantarilla y un puente de mampostería en la entrada de este pueblo, ascendente su presupuesto á 660 ps.; se señala el día 10 de Julio próximo para su subasta.—Lo que se avisa al público para conocimiento de los licitadores. Moca 26 de Junio de 1852.—Casimiro Gutierrez y Cañedo. 1

Juzgado de 1.ª instancia de esta Capital.—El día seis de Julio entrante se sacará á remate la pulpería de D. Nicolas Gutierrez, sita en la Meseta de esta Ciudad, valorada en trescientos treinta y cuatro pesos setenta y un centavos.—El que quiera hacer proposiciones puede ocurrir el día citado.—De órden

judicial se publica.—Puerto-Rico 21 de Junio de 1852.—El Escribano público, Mauricio Guerra. 3

ANUNCIOS OFICIALES.

Alcaldía ordinaria de Toa-alta.—En este partido y barrio del pueblo, ha aparecido un caballo de las señales siguientes: color saino amarillo, alzada seis y media cuartas, entero, edad como de cinco años, paso trancado, un lucerito blanco muy apagado en la frente, desde las rodillas hasta el menudillo de ambas patas saino oscuro.—Y se avisa al público para que llegando al conocimiento del interesado se presente en esta Alcaldía con los documentos necesarios para su entrega. Toa-alta 26 de Junio de 1852.—O'Neil. 1

AVISOS.

CONSULADO BRITANICO.

GAMBIO EN LA RUTA DE LOS VAPORES INGLESES

SALIENDO DE INGLATERRA EL DIA 2 DE JUNIO.

Dos vapores deben llegar aqui cada mes de EUROPA y SANTÓMAS en ruta para JACOMEL y JAMAICA.

El primero debe llegar el día 3 de cada mes, si tiene el mes anterior 30 dias, y el día 2 si tiene 31 dias.

Este vapor trae como antes balijas de los puntos siguientes:

De Europa, Santómas, y las Islas de Barlovento, Cartajena, Santa Marta, Chagres, y la América Central.

Y se recibirán cartas en esta oficina hasta la una de aquel día para Jacomel, Jamaica y Honduras.

El otro vapor debe llegar el día 18 de cada mes con las balijas como antes de los puntos siguientes:

De Europa, Santómas, y las Islas de Barlovento, Cartajena, Santa Marta, Chagres, y la América Central.

Trayendo tambien la correspondencia de Veracruz, Tampico, Habana, los Estados Unidos, Bermudas y las Colonias Inglesas en el Norte América.

Y se recibirán cartas en esta oficina para Jacome y Jamaica hasta la una de aquel día.

Dos vapores deben tocar aqui cada mes de Jamaica y Jacomel en ruta para Santómas y Europa.

El primero debe llegar aqui temprano la mañana del 15, si tiene el mes anterior 30 dias, y el día 14 si tiene 31, y se recibirán cartas para este vapor hasta las cuatro de la tarde del día anterior. Este vapor trae correspondencia de Jamaica y Jacomel y lleva cartas para los puntos siguientes:

Inglaterra, Francia, España, Santómas y las Islas de Barlovento, Venezuela, Cartajena, Santa Marta, Chagres y el Mar Pacifico, Veracruz, Tampico, Habana, la América Central, los Estados Unidos, Bermudas y las Colonias Inglesas en el Norte América.

El segundo vapor debe tocar aquí temprano la mañana del 30 trayendo correspondencia de Honduras, Jamaica y Jacomel, y se recibirán cartas en esta oficina para dicho vapor hasta las cuatro de la tarde del 29 de cada mes para los puntos siguientes:

Inglaterra, Francia, y España, Santómas y las Islas de Barlovento, Cartajena, Santa Marta, Chagres, el Mar Pacifico y la América Central.

Las horas de la oficina son de las once y media de la mañana hasta las tres y media de la tarde excepto los domingos y días de fiesta.

SAN JUAN DE PUERTO-RICO 14 DE JUNIO DE 1852.—CARLOS LINDEGREN, Vice-Cónsul de S. M. B. y agente de los vapores. 3

San Juan de Puerto-Rico 14 de Junio de 1852.—CARLOS LINDEGREN, Vice-Cónsul de S. M. B. y agente de los vapores. 3

CAPITANIA DEL PUERTO.

Entradas y salidas de buques.

ENTRADAS.

JUNIO 25.—De Mayagües, gol. esp. Belencita, pat. José Marcada, en lastre.

26.—De Arecibo, guisero id. Trigona, pat. Manuel Alvarez, con tabaco.

27.—De Santomas, gol. id. Esperanza, cap. D. Juan Salas, con mercancías y efectos.

—De Fajardo, bal. id. Delicias de la Mar, pat. Mariano Rodríguez, con bacalao.

SALIDAS.

JUNIO 26.—Para la mar, corb. de guerra amer. Albany, comandante Mr. Charles J. Platt.

—Para Santomas, gol. esp. Telemina, cap. D. Luciano Marcusi, en lastre.

—Para Charleston, pol. id. Mensajera, cap. D. Jaime Millet, en id.

—Para id., polsera-goleta id. Tres Anitas, cap. Don Jaime Oliver, en id.

—Para Santomas, gol. venezolana Laroche, capitán D. Pedro Laroche, con vino y efectos.

—Para la Aguadilla y Mayagües, id. esp. Julia, pat. D. José Gonzalez, con mercancías y provisiones.

—Para Mayagües, id. id. Belencita, pat. José Marcada, con harina.

—Para Naguabo, id. id. Jóven Benita, pat. D. Leonardo Forti, con provisiones.

—Para Guayama, id. id. Balcar, pat. Gabriel Matutes, con id.

27.—Para id., id. id. Aguilita, cap. D. Anjel G. Salinas, con id.

—Para Mayagües, barca amer. W. Chase, cap. John Darri, con azúcar y melado.

Imprenta del Gobierno.